

**МОСКОВСКИЙ ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
«МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ»
ФИЛИАЛ АО «РОСЖЕЛДОРПРОЕКТ»**

СРО-П-065-30112009
Регистрационный номер 11 от 10.08.2009
СРО-И-023-14012010
Регистрационный номер 5 от 10.08.2009

Заказчик: Трансэнерго-филиал ОАО «РЖД»

**Техническое перевооружение объектов «Воздушная линия
электропередачи» ВЛ ПЭ 514 км ПК10 – 532 км ПК6 Курск
(искл.)- Букреевка-Свобода (искл.)**

ВЛ и КЛ 10 кВ уч. Курск (искл.) - Букреевка-Свобода (искл.)

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Объектная смета

ВЛ и КЛ 10 кВ уч. Курск (искл.) - Букреевка-Свобода (искл.)

4972-ЭВ.ОС 00-04-1-01 Р

**МОСКОВСКИЙ ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
«МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ»
ФИЛИАЛ АО «РОСЖЕЛДОРПРОЕКТ»**

СРО-П-065-30112009
Регистрационный номер 11 от 10.08.2009
СРО-И-023-14012010
Регистрационный номер 5 от 10.08.2009

Заказчик: Трансэнерго-филиал ОАО «РЖД»

**Техническое перевооружение объектов «Воздушная линия
электропередачи» ВЛ ПЭ 514 км ПК10 – 532 км ПК6 Курск
(искл.)- Букреевка-Свобода (искл.)**

ВЛ и КЛ 10 кВ уч. Курск (искл.) - Букреевка-Свобода (искл.)

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Объектная смета

ВЛ и КЛ 10 кВ уч. Курск (искл.) - Букреевка-Свобода (искл.)

4972-ЭВ.ОС 00-04-1-01 Р

Заместитель директора филиала
по производству и планированию
деятельности

Д.В. Загорулько

Главный инженер проекта

М.А. Ципелев

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв. № | |
| Подп. и дата | |
| Инв. № подл. | |



ООО «ПермПроектИзыскания»

г.Пермь, ул. Монастырская, 14, офис 245

тел., факс 8 (342) 2159-560

Регистрационный номер от 17.01.2018 № 170118/162
в реестре членов саморегулируемой организации СРО-П-180-06022013

Заказчик: «Мосжелдорпроект» - филиал АО «Росжелдорпроект»

**Техническое перевооружение объектов «Воздушная линия
электропередачи» ВЛ ПЭ 514 км ПК10 – 532 км ПК6 Курск
(искл.)- Букреевка-Свобода (искл.)**

ВЛ и КЛ 10 кВ уч. Курск (искл.) - Букреевка-Свобода (искл.)

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Объектная смета

ВЛ и КЛ 10 кВ уч. Курск (искл.) - Букреевка-Свобода (искл.)

4972-ЭВ.ОС 00-04-1-01 Р

Генеральный директор

Э.Г. Баяндин

Главный инженер проекта

А.Н. Ковбас



| | |
|--------------|--|
| Взам. инв. № | |
| Подп. и дата | |
| Инв. № подл. | |





| Обозначение | Наименование | Примечание |
|-------------------------|-----------------|------------|
| 4972-ЭВ-С | Содержание тома | |
| 4972-ЭВ.ОС 00-04-1-01 Р | Объектная смета | |

| | | |
|-------------|---------|----------|
| Согласовано | Шаронов | 24.12.18 |
| Гл. спец. | | |

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв. № | |
|--------------|--|

| | |
|--------------|--|
| Подп. и дата | |
|--------------|--|

| | |
|--------------|--|
| Инв. № подл. | |
|--------------|--|

| | | | | | | | | | | |
|-----------|----------|---------------|--------|---|----------|-----------------|--|------------------------------|------|--------|
| | | | | | | 4972-ЭВ-С | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | | | | |
| Разраб. | | Подхребтышева | |  | 24.12.18 | Содержание тома | | Стадия | Лист | Листов |
| Проверил | | Мартынов | |  | 24.12.18 | | | Р | | 1 |
| Рук. гр. | | | | | | | | ООО «ПермПроектИзыскания» | | |
| Н. контр. | | Чудинова | |  | 24.12.18 | | | | | |
| Нач. отд. | | Воробьева | |  | 24.12.18 | | | | | |

Содержание

| Номера сметных расчетов (смет) | Наименование | Лист |
|--------------------------------|---|------|
| | Пояснительная записка | 5 |
| 00-04-1-01 Р | Объектная смета. ВЛ и КЛ 10 кВ уч. Курск (искл.) - Букреевка-Свобода (искл.) | 6 |
| 00-04-1-01-01 Р | Локальная смета. Монтаж линии ПЭ ст. Курск - ст. Свобода | 7 |
| 00-04-1-01-02 Р | Локальная смета. Монтаж линии ДУ разъединителями ВЛ ПЭ ст. Курск - ст. Свобода | 20 |
| 00-09-0-01-01 Р | Локальная смета. Пусконаладочные работы на линию ДУ разъединителями ВЛ ПЭ ст. Курск - ст. Свобода | 26 |
| | Ведомость объемов работ. Монтаж линии ПЭ ст. Курск - ст. Свобода | 28 |
| | Ведомость объемов работ. Монтаж линии ДУ разъединителями ВЛ ПЭ ст. Курск - ст. Свобода | 30 |
| | Ведомость объемов работ. Пусконаладочные работы на линию ДУ разъединителями ВЛ ПЭ ст. Курск - ст. Свобода | 31 |
| | Прайс-лист. ООО «Электротехкомплект» | 32 |
| | Прайс-лист. ООО «АМС «ПАРТНЕР» | 33 |
| | Прайс-лист. ОАО «Воскресенский электромеханический завод» | 34 |

| | | |
|-------------|-----------|----------|
| Согласовано | Шаронов | 24.12.18 |
| | Гл. спец. | |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

| | | | | | | | | |
|-----------|----------|--------------|--------|-------|----------|---|------|--------|
| | | | | | | 4972-ЭВ.ОС 00-04-1-01 Р | | |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | | |
| Разраб. | | Подсребышева | | Чуд | 24.12.18 | Объектная смета ВЛ и КЛ 10 кВ уч. Курск (искл.) - Букреевка-Свобода (искл.) | | |
| Проверил | | Мартынов | | Март | 24.12.18 | | | |
| Рук. гр. | | | | | | | | |
| Н. контр. | | Чудинова | | Чуд | 24.12.18 | | | |
| Нач. отд. | | Воробьева | | Вор | 24.12.18 | | | |
| | | | | | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | Р | 1 | 31 |
| | | | | | | ООО «ПермПроектИзыскания» | | |

Пояснительная записка

Объектная смета № 00-04-1-01 Р составлена по объемам работ к рабочей документации в базисном уровне цен на 01.01.2000 г. Сметная документация разработана согласно требованиям, изложенным в ОПДС-2821.2011 «Порядок определения стоимости строительства объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта и других объектов ОАО «РЖД» с применением отраслевой сметно-нормативной базы ОСНБЖ-2001 доп. изм. 4.

Определение стоимости работ и материалов в локальных сметах производится по единичным расценкам (ОЕРЖ-2001) и сметным ценам (ОССЦЖ-2001) отраслевой сметно-нормативной базы ОСНБЖ-2001, разработанным для Московской области.

В локальных сметах учтены коэффициенты к нормам затрат труда и нормам эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих, обслуживающих машины), учитывающие влияние условий производства работ.

Накладные расходы приняты по видам строительных и монтажных работ от фонда оплаты труда рабочих-строителей и механизаторов согласно МДС 81-33.2004 «Методические указания по определению величины накладных расходов в строительстве»

Сметная прибыль – от фонда оплаты труда рабочих-строителей и механизаторов согласно приложению 1 письма Минпромэнерго России от 18.11.2004г. №АП-5536/06;

В объектную смету включены затраты согласно действующим нормам:

- на строительство временных зданий и сооружений в соответствии с ГСН 81-05-01-2001 в размере 2,5% п.2.7 с K=0,8 п.2.1;
- на производство работ в зимнее время – по табл.4 ГСН 81-05-02-2007 для III температурной зоны, в размере 1,9% п. 2.6;
- непредвиденные расходы в размере 1,5% МДС-81.35-2004.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|-----|
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Изм |
|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|------|----------|------|--------|-------|------|-----|

Техническое перевооружение объектов "Воздушная линия электропередачи" ВЛ ПЭ 514 км ПК10 - 532 км ПК6 Курск (искл.)- Букреевка-Свобода (искл.)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 00-04-1-01 Р

ВЛ и КЛ 10 кВ уч. Курск (искл.) - Букреевка - Свобода (искл.)

Сметная стоимость **6661,73 тыс. руб.**
 Средства на оплату труда **428,20 тыс. руб.**

Глава 4. ОБЪЕКТЫ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.01.2000 г. по НБ: "ОСНБЖ-2001 ОАО "РЖД" с доп. и изм. 4"

| Номер по порядку | Номера сметных расчетов (смет), Обоснование | Наименование работ | Сметная стоимость, тыс. руб. | | | | | Средства на оплату труда, тыс. руб. | Показатели единичной стоимости |
|------------------|---|---|------------------------------|-----------------|---------------------------------|---------------|-----------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| | | | строительных работ | монтажных работ | оборудования, мебели, инвентаря | прочих затрат | всего | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 00-04-1-01-01 Р | Монтаж линии ПЭ ст. Курск - ст. Свобода | 339,3 | 5 027,62 | 968,37 | | 6 335,29 | 426,32 | |
| 2 | 00-04-1-01-02 Р | Монтаж линии ДУ разъединителями ВЛ ПЭ ст. Курск - ст. Свобода | 2,33 | 11,97 | 1,78 | | 16,08 | 1,88 | |
| | | ИТОГО: | 341,63 | 5 039,59 | 970,15 | | 6 351,37 | 428,2 | |
| | ГСН 81-05-01-2001 п.2.7 прил.1 | ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ - (%=2,5*0,8) | 6,83 | 100,79 | | | 107,62 | | |
| | | ИТОГО: | 348,46 | 5 140,38 | 970,15 | | 6 458,99 | | |
| | ГСН 81-05-02-2007 п. 2.6 табл.4 | УДОРОЖАНИЕ РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ - (%=1,9) | 6,62 | 97,67 | | | 104,29 | | |
| | | ИТОГО: | 355,08 | 5238,05 | 970,15 | | 6 563,28 | | |
| | МДС 81-35.2004 | НЕПРЕДВИДЕННЫЕ РАСХОДЫ - (%=1,5) | 5,33 | 78,57 | 14,55 | | 98,45 | | |
| | | ИТОГО: | 360,41 | 5316,62 | 984,70 | | 6 661,73 | | |
| | | ВСЕГО ПО СМЕТЕ: | 360,41 | 5 316,62 | 984,7 | | 6 661,73 | | |
| | | СМЕТНАЯ З/ПЛАТА - | | | | | | 428,2 | |

Кроме того, пусконаладочные работы по локальной смете № 00-09-0-01-01 Р составляют 2,04 тыс. руб. ("вхолостую" 1,63 тыс.руб.)

Главный инженер проекта А.Н. Ковбас

(подпись, Ф.И.О.)

Начальник отдела И.Н. Воробьева

(подпись, Ф.И.О.)

Составил инж. 2 кат. О.С. Подскребышева

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил вед. инж. А.В. Мартынов

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Стройка: Техническое перевооружение объектов "Воздушная линия электропередачи" ВЛ ПЭ 514 км ПК10 - 532 км ПК6 Курск (искл.)- Букреевка-Свобода (искл.)

Объект: Реконструкция ВЛ 10 кВ ПЭ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 00-04-1-01-01 Р

Монтаж линии ПЭ ст.Курск-ст.Свобода

Основание: 4972-ЭВ, 4972-ЭВ.СО

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| Сметная стоимость: | 6 335,29 тыс. руб. |
| строительных работ: | 339,30 тыс. руб. |
| монтажных работ: | 5 027,62 тыс. руб. |
| в т.ч. оборудования: | 968,37 тыс. руб. |
| Нормативная трудоемкость: | 37,58 тыс.чел.ч |
| Средства на оплату труда: | 426,32 тыс. руб. |

Составлена в базисных ценах на 01.01.2000 по НБ: "ОСНБЖ-2001 ОАО "РЖД" с доп. и изм. 4".

Зона IIIa: Брянская, Владимирская, Ивановская, Калужская, Орловская, Рязанская, Смоленская, Тверская, Тульская, Ярославская, Костромская области.

| № поз | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, Единица измерения | Количе- ство | Стоим. ед., руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затр. труда рабочих, не зан. обл. машин, чел-ч | |
|----------|----------------------------------|---|-----------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|--|---|-------|
| | | | | всего | экс. маш. | всего | оплата труда осн. раб. | экс. маш. в т.ч. опл. труда мех. | обслуж. машины | |
| | | | | оплата труда осн. раб. | в т.ч. опл. труда мех. | | | | на ед. | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

НР (МДС 81-33.2004), СП (Письмо № АП-5536/06)

Раздел 1. Строительные работы

Предварительное шурфование для определения наличия подземных коммуникаций

| | | | | | | | | | | |
|----|---|---|--------|-----------------------------|--|-----|-----|--|------------|----------------|
| 1. | E01-02-057-02 (Распоряжение № 2433р от 15.10.2014) | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2, 100 м3 грунта | 0,1408 | <u>1 201,20</u> 1 201,20 | | 169 | 169 | | <u>154</u> | <u>21,6832</u> |
| | | <i>Накладные расходы</i> | 80 | | | | 135 | | | |
| | | <i>Сметная прибыль</i> | 38 | | | | 64 | | | |
| | | <i>Всего с НР и СП</i> | | | | | 368 | | | |

Установка опор

| | | | | | | | | | | |
|----|---|--|-----|------------------------------|------------------------------|--------|-------|---------------------|-----------------------|-------------------------|
| 2. | E28-02-001-03 (Распоряжение № 2433р от 15.10.2014) | Установка опор одиночных раздельных и фундаментов стаканного типа методом вибропогружения без направляющих котлованов: "с пути" на перегоне, 10 опор | 0,7 | <u>16 991,11</u> 1 585,44 | <u>14 284,57</u> 1 071,51 | 11 894 | 1 110 | <u>9 999</u> 750 | <u>181,4</u> 81,92 | <u>126,98</u> 57,344 |
|----|---|--|-----|------------------------------|------------------------------|--------|-------|---------------------|-----------------------|-------------------------|

| | | | | | | | | | |
|--|--|------|---------------------------|---------------------------|--------|-------|---------------------|-----------------------|-------------------------|
| | Накладные расходы | 114 | | | 2 120 | | | | |
| | Сметная прибыль | 55 | | | 1 023 | | | | |
| | Всего с НР и СП | | | | 15 037 | | | | |
| 3. Е28-02-002-03 (Распоряжение № 2433р от 15.10.2014) | Установка опор одиночных нераздельных без опорных плит: без лежней "с поля" на перегоне или станции, 10 опор | 0,1 | <u>5 810,75</u> 783,45 | <u>5 027,05</u> 657,32 | 581 | 78 | <u>503</u> 66 | <u>89,64</u> 45,27 | <u>8,964</u> 4,527 |
| | Накладные расходы | 114 | | | 164 | | | | |
| | Сметная прибыль | 55 | | | 79 | | | | |
| | Всего с НР и СП | | | | 824 | | | | |
| 4. Е28-02-023-02 (Распоряжение № 2433р от 15.10.2014) | Установка анкеров железобетонных вибропогружением "с пути": без направляющих котлованов, 1 анкер | 14 | <u>940,69</u> 162,04 | <u>703,90</u> 51,71 | 13 171 | 2 269 | <u>9 855</u> 724 | <u>18,54</u> 4,12 | <u>259,56</u> 57,68 |
| | Накладные расходы | 114 | | | 3 412 | | | | |
| | Сметная прибыль | 55 | | | 1 646 | | | | |
| | Всего с НР и СП | | | | 18 229 | | | | |
| 5. Е28-02-004-01 (Распоряжение № 2433р от 15.10.2014) | Устройство изоляции опор железобетонных от металлических частей контактной сети, 1 опора | 8 | <u>137,41</u> 11,84 | | 1 100 | 95 | | <u>1,37</u> | <u>10,96</u> |
| | Накладные расходы | 114 | | | 108 | | | | |
| | Сметная прибыль | 55 | | | 52 | | | | |
| | Всего с НР и СП | | | | 1 260 | | | | |
| 6. Е13-03-001-11 (Распоряжение № 2433р от 15.10.2014) | Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей грунт-шпатлевкой ЭП- 0010, первый слой, 100 м2 окрашиваемой поверхности | 0,24 | <u>935,09</u> 57,89 | <u>9,43</u> 0,10 | 224 | 14 | <u>2</u> | <u>5,22</u> 0,01 | <u>1,2528</u> 0,0024 |
| | Накладные расходы | 90 | | | 13 | | | | |
| | Сметная прибыль | 60 | | | 8 | | | | |
| | Всего с НР и СП | | | | 245 | | | | |
| 7. Е13-03-003-09 (Распоряжение № 2433р от 15.10.2014) | Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей эмалью ЭП-1236, 100 м2 окрашиваемой поверхности | 0,24 | <u>1 534,46</u> 67,57 | <u>7,97</u> 0,10 | 368 | 16 | <u>2</u> | <u>7,45</u> 0,01 | <u>1,788</u> 0,0024 |
| | Накладные расходы | 90 | | | 14 | | | | |
| | Сметная прибыль | 60 | | | 10 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|-----|---------------------------|--------------------------|----------------------|-----|---------------------|-----------------------|----------------------|
| <i>Всего с НР и СП</i> | | | 392 | | | | | | |
| . ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | 27 507 | 3 751 | <u>20 361</u> | | | <u>431,188</u> | |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | | 27 507 | 3 751 | <u>20 361</u> | | | <u>431,188</u> | |
| | | | | | 1 540 | | | 119,5558 | |
| . НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=80 - по стр. 1; %=114 - по стр. 2-5; %=90 - по стр. 6, 7) | | | 5 966 | | 1 540 | | | 119,5558 | |
| . СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=38 - по стр. 1; %=55 - по стр. 2-5; %=60 - по стр. 6, 7) | | | 2 882 | | | | | | |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | | 36 355 | | | | | | |
| . ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | 36 355 | | | | | | |
| ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ | | | 5 966 | | | | | | |
| ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ | | | 2 882 | | | | | | |
| <u>Раздел 2. Разработка строительных конструкций</u> | | | | | | | | | |
| 8. Е28-02-051-04 | Разборка опор железобетонных (Распоряжение № 2433р от 15.10.2014) | 3 | <u>1 277,42</u> 207,14 | <u>1 064,20</u> 74,73 | 3 832 | 621 | <u>3 193</u> 224 | <u>23,7</u> 5,64 | <u>71,1</u> 16,92 |
| | <i>Накладные расходы</i> | 114 | | | 963 | | | | |
| | <i>Сметная прибыль</i> | 55 | | | 465 | | | | |
| | <i>Всего с НР и СП</i> | | | | 5 260 | | | | |
| 9. Е33-04-042-01 | Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без (Распоряжение № 2433р от 15.10.2014) | 1 | <u>71,79</u> 7,35 | <u>64,44</u> 5,10 | 71 | 7 | <u>64</u> 5 | <u>0,81</u> 0,44 | <u>0,81</u> 0,44 |
| | <i>Накладные расходы</i> | 105 | | | 13 | | | | |
| | <i>Сметная прибыль</i> | 51 | | | 6 | | | | |
| | <i>Всего с НР и СП</i> | | | | 90 | | | | |
| 10. С408-0200 | Смесь песчано-гравийная природная, м3 (Распоряжение № 2433р от 15.10.2014) | 3,6 | <u>62,99</u> | | 227 | | | | |
| . ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | | 4 130 | 628 | <u>3 257</u> | | | <u>71,91</u> | |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | | 4 130 | 628 | <u>3 257</u> | | | <u>71,91</u> | |
| | | | | | 229 | | | 17,36 | |
| . МАТЕРИАЛОВ - | | | 227 | | | | | 17,36 | |
| . НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=114 - по стр. 8; %=105 - по стр. 9) | | | 976 | | | | | | |
| . СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=55 - по стр. 8; %=51 - по стр. 9) | | | 471 | | | | | | |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | | 5 577 | | | | | | |

**. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ**

**5 577
976
471**

Раздел 3. Монтажные работы

| | | | | | | | | | |
|---|--|-------|------------------------------|------------------------------|-----------|---------|----------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| 11. Ц20-02-031-08 (Распоряжение № 2433р от 15.10.2014) | Один провод в линии на штыревых изоляторах: изолированный самонесущий типа СИП-3, (SAX), 1 км | 55,5 | <u>35 597,92</u> 3 716,16 | <u>28 931,05</u> 1 702,28 | 1 975 684 | 206 247 | <u>1 605 673</u> 94 477 | <u>336</u> 135,64 | <u>18648</u> 7528,02 |
| | <i>Накладные расходы</i> | 95 | | | 285 688 | | | | |
| | <i>Сметная прибыль</i> | 55 | | | 165 398 | | | | |
| | <i>Всего с НР и СП</i> | | | | 2 426 770 | | | | |
| 12. Ц20-03-018-06 (Распоряжение № 2433р от 15.10.2014) | Заземление проводов контактной подвески и дополнительных проводов на время производства работ в зоне электромагнитного влияния действующих линий переменного тока: при монтаже новых дополнительных проводов, 1 км линии | 55,5 | <u>1 073,01</u> 552,29 | <u>510,68</u> 30,12 | 59 552 | 30 652 | <u>28 343</u> 1 672 | <u>55,34</u> 2,4 | <u>3071,37</u> 133,2 |
| | <i>Накладные расходы</i> | 95 | | | 30 708 | | | | |
| | <i>Сметная прибыль</i> | 55 | | | 17 778 | | | | |
| | <i>Всего с НР и СП</i> | | | | 108 038 | | | | |
| 13. Ц20-03-044-03 (Распоряжение № 2433р от 15.10.2014) | Разборка провода: одного в линии на штыревых изоляторах, 1 км | 54,06 | <u>7 728,45</u> 953,81 | <u>6 758,05</u> 398,59 | 417 800 | 51 563 | <u>365 340</u> 21 548 | <u>85,01</u> 31,76 | <u>4595,6406</u> 1716,9456 |
| | <i>Накладные расходы</i> | 95 | | | 69 455 | | | | |
| | <i>Сметная прибыль</i> | 55 | | | 40 211 | | | | |
| | <i>Всего с НР и СП</i> | | | | 527 466 | | | | |
| 14. Ц20-03-015-02 (Распоряжение № 2433р от 15.10.2014) | Перевод одного существующего дополнительного провода в линии на новые кронштейны: со штыревыми изоляторами, 1 км | 0,15 | <u>13 152,06</u> 1 532,92 | <u>10 579,67</u> 623,99 | 1 973 | 230 | <u>1 587</u> 94 | <u>138,6</u> 49,72 | <u>20,79</u> 7,458 |
| | <i>Накладные расходы</i> | 95 | | | 308 | | | | |
| | <i>Сметная прибыль</i> | 55 | | | 178 | | | | |
| | <i>Всего с НР и СП</i> | | | | 2 459 | | | | |
| 15. Ц20-03-015-04 | Перевод каждого следующего | 0,3 | <u>4 122,98</u> | <u>2 408,73</u> | 1 237 | 136 | <u>723</u> | <u>41,12</u> | <u>12,336</u> |

| | | | | | | | | | |
|---|--|-----|------------------------------|------------------------------|--------|-------|----------------------|-------------------------|--------------------------|
| (Распоряжение № 2433р от 15.10.2014) | существующего дополнительного провода в линии на новые кронштейны: со штыревыми изоляторами, 1 км | | 454,79 | 142,07 | | | 43 | 11,32 | 3,396 |
| | <i>Накладные расходы</i> | 95 | | | | | | | 170 |
| | <i>Сметная прибыль</i> | 55 | | | | | | | 98 |
| | <i>Всего с НР и СП</i> | | | | | | | | 1 505 |
| 16. Ц20-02-031-05 (Распоряжение № 2433р от 15.10.2014) | Анкеровка односторонняя одного провода на подвесных изоляторах, 1 шт. | 14 | <u>2 501,61</u> 164,29 | <u>642,61</u> 37,90 | 35 023 | 2 300 | <u>8 997</u> 531 | <u>14,2</u> 3,02 | <u>198,8</u> 42,28 |
| | <i>Накладные расходы</i> | 95 | | | | | | | 2 689 |
| | <i>Сметная прибыль</i> | 55 | | | | | | | 1 557 |
| | <i>Всего с НР и СП</i> | | | | | | | | 39 269 |
| 17. Ц20-03-045-01 (Распоряжение № 2433р от 15.10.2014) | Вывос из зоны работы строительных машин и возврат в рабочее положение проводов контактной подвески, 1 км подвески | 0,6 | <u>29 617,50</u> 3 609,15 | <u>25 942,75</u> 1 530,10 | 17 770 | 2 165 | <u>15 566</u> 918 | <u>326,03</u> 121,92 | <u>195,618</u> 73,152 |
| | <i>Накладные расходы</i> | 95 | | | | | | | 2 929 |
| | <i>Сметная прибыль</i> | 55 | | | | | | | 1 696 |
| | <i>Всего с НР и СП</i> | | | | | | | | 22 395 |
| 18. Ц20-03-045-06 (Распоряжение № 2433р от 15.10.2014) | Вывос из зоны работы строительных машин и возврат в рабочее положение в линии на штыревых изоляторах дополнительного провода одного: ВЛ-6-10 кВ и ниже, 1 км провода | 1,8 | <u>5 141,65</u> 611,00 | <u>4 519,55</u> 266,56 | 9 255 | 1 100 | <u>8 135</u> 480 | <u>56,89</u> 21,24 | <u>102,402</u> 38,232 |
| | <i>Накладные расходы</i> | 95 | | | | | | | 1 501 |
| | <i>Сметная прибыль</i> | 55 | | | | | | | 869 |
| | <i>Всего с НР и СП</i> | | | | | | | | 11 625 |
| 19. Ц20-03-045-10 (Распоряжение № 2433р от 15.10.2014) | Вывос из зоны работы строительных машин и возврат в рабочее положение: кабеля ВСК, 1 км кабеля | 0,6 | <u>5 206,96</u> 599,89 | <u>4 596,16</u> 271,08 | 3 125 | 360 | <u>2 758</u> 163 | <u>56,7</u> 21,6 | <u>34,02</u> 12,96 |
| | <i>Накладные расходы</i> | 95 | | | | | | | 497 |
| | <i>Сметная прибыль</i> | 55 | | | | | | | 288 |
| | <i>Всего с НР и СП</i> | | | | | | | | 3 910 |
| 20. Ц20-02-023-06 | Заземление с применением горячей | 7 | <u>501,01</u> | | 3 507 | 244 | | <u>3,45</u> | <u>24,15</u> |

| | | | | | | | | | |
|---|--|------|----------------------------|---------------------------|--------|-------|----------------------|-----------------------|-------------------------|
| (Распоряжение № 2433р от 15.10.2014) | оцинковки деталей и изделий контактной сети с использованием узлов УКЗ: опоры железобетонной, одиночное, 1 шт. | | 34,85 | | | | | | |
| | <i>Накладные расходы</i> | 95 | | | | 232 | | | |
| | <i>Сметная прибыль</i> | 55 | | | | 134 | | | |
| | <i>Всего с НР и СП</i> | | | | | 3 873 | | | |
| 21. Ц20-02-023-08 (Распоряжение № 2433р от 15.10.2014) | Заземление с применением горячей оцинковки деталей и изделий контактной сети с использованием узлов УКЗ: опор контактной сети, групповое, 1 км троса | 0,06 | <u>10 368,63</u> 428,97 | <u>627,94</u> 35,64 | 623 | 26 | <u>38</u> 2 | <u>37,14</u> 2,84 | <u>2,2284</u> 0,1704 |
| | <i>Накладные расходы</i> | 95 | | | 27 | | | | |
| | <i>Сметная прибыль</i> | 55 | | | 15 | | | | |
| | <i>Всего с НР и СП</i> | | | | 665 | | | | |
| 22. Ц20-02-041-08 (Распоряжение № 2433р от 15.10.2014 ОПДС-2821.2001, п.3.2.5.4.6 Кзтр=0.6; Кэм=0.6; Н3=0.6) | Монтаж аппаратов с установкой на оцинкованные конструкции: разъединитель секционный (Демонтаж разъединителя) Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, без надобности хранения (перемещается на другое место установки и т.п.), 1 шт. | 3 | <u>2 102,91</u> 375,17 | <u>1 726,11</u> 101,81 | 6 309 | 1 126 | <u>5 178</u> 305 | <u>35,46</u> 8,112 | <u>106,38</u> 24,336 |
| | <i>Начисления: Н3= 0.6, Н4= 0.6, Н5= 0.6, Н48= 0</i> | | | | | | | | |
| | <i>Накладные расходы</i> | 95 | | | 1 359 | | | | |
| | <i>Сметная прибыль</i> | 55 | | | 787 | | | | |
| | <i>Всего с НР и СП</i> | | | | 8 455 | | | | |
| 23. Ц20-02-041-08 (Распоряжение № 2433р от 15.10.2014) | Монтаж аппаратов с установкой на оцинкованные конструкции: разъединитель секционный (монтаж разъединителя), 1 шт. | 4 | <u>10 772,65</u> 625,28 | <u>2 876,85</u> 169,68 | 43 090 | 2 501 | <u>11 507</u> 679 | <u>59,1</u> 13,52 | <u>236,4</u> 54,08 |
| | <i>Накладные расходы</i> | 95 | | | 3 021 | | | | |
| | <i>Сметная прибыль</i> | 55 | | | 1 749 | | | | |
| | <i>Всего с НР и СП</i> | | | | 47 860 | | | | |
| 24. Ц20-02-041-01 (Распоряжение № 2433р от 15.10.2014) | Изолятор: врезной секционирования, 1 шт. | 12 | <u>1 604,30</u> 36,42 | <u>251,09</u> 14,81 | 19 251 | 437 | <u>3 013</u> 178 | <u>3,69</u> 1,18 | <u>44,28</u> 14,16 |
| | <i>Накладные расходы</i> | 95 | | | 584 | | | | |
| | <i>Сметная прибыль</i> | 55 | | | 338 | | | | |

Всего с НР и СП

20 173

| | | | | | | | |
|---|--|----|-----------------|------------------|----------------|-------------------------|-------------------------|
| . ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | | | | 2 594 199 | 299 087 | <u>2 056 858</u> | <u>27292,415</u> |
| | | | | | | 121 090 | 9648,39 |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | | 2 594 199 | 299 087 | <u>2 056 858</u> | <u>27292,415</u> |
| | | | | | | 121 090 | 9648,39 |
| . НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=95) | | | | 399 168 | | | |
| . СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=55) | | | | 231 096 | | | |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | | 3 224 463 | | | |
| . ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | | | | 3 224 463 | | | |
| ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ | | | | 399 168 | | | |
| ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ | | | | 231 096 | | | |
| <u>Раздел 4. Строительные конструкции</u> | | | | | | | |
| 25. С440-9075-020* | Стойка опоры СС 104.6-3 объем бетона - 0,61 м3 расход стали - 292,2 кг, шт. (Распоряжение № 2433р от 15.10.2014) | 7 | <u>3 530,88</u> | | 24 716 | | |
| 26. С440-9075-004* | Стойка опоры СС 136.6-3 объем бетона - 0,85 м3 расход стали - 383,16 кг, шт. (Распоряжение № 2433р от 15.10.2014) | 1 | <u>4 353,23</u> | | 4 353 | | |
| 27. С403-2070 (Распоряжение № 2433р от 15.10.2014) | Фундамент стаканый трехлучевой усиленный ТСС 4,5-4 Б /бетон В30 (М400), объем 0,77 м3, расход арматуры 112,29 кг/ (рабочие чертежи 4182И, ТУ3185-817-01124323-04, ТУ3185-823-01393674-05), шт. | 7 | <u>7 365,95</u> | | 51 562 | | |
| 28. С403-8692 (Распоряжение № 2433р от 15.10.2014) | Анкер трехлучевой усиленный ТАС 4,5 Б для крепления оттяжек анкерных опор /бетон В30 (М400), объём 0,630 м3/ (рабочие чертежи 4182И, ТУ3185-817-01124323-04, ТУ3185-823-01393674-05), шт. | 14 | <u>5 459,57</u> | | 76 434 | | |
| 29. С208-0111- | Оттяжка анкерная оцинкованная АО-1 | 14 | <u>2 876,35</u> | | 40 269 | | |

| | | | | | |
|--|--|------|-----------------|--|--------|
| 001* (Распоряжение № 2433р от 15.10.2014) | ЛЭЗ.40.0504, шт. | | | | |
| 30. C551-0201-467* (Распоряжение № 2433р от 15.10.2014) | Кронштейн СИП-3, ОТУ 32-4954-4, шт. | 12 | <u>954,23</u> | | 11 451 |
| 31. C551-0201-296* (Распоряжение № 2433р от 15.10.2014) | Кронштейн анкерный АЦ-III, 4971-11-72.00, шт. | 2 | <u>1 168,27</u> | | 2 337 |
| 32. C551-0201-359* (Распоряжение № 2433р от 15.10.2014) | Полухомут для крепления кронштейна анкерного (оттяжки) радиусом 155 мм, тип I, ЛЭЗ 41.0806, шт. | 2 | <u>92,35</u> | | 185 |
| 33. C551-0201-392* (Распоряжение № 2433р от 15.10.2014) | Пластина регулировочная, ЛЭЗ 41.0191 (применительно: прокладка изолирующая к анкерным оттяжкам), шт. | 28 | <u>158,46</u> | | 4 437 |
| 34. C105-1368 (Распоряжение № 2433р от 15.10.2014) | Шайба ШПК-45 (применительно: шайба изолирующая к анкерным оттяжкам), шт. | 28 | <u>0,86</u> | | 24 |
| 35. C105-8041 (Распоряжение № 2433р от 15.10.2014) | Знак для нумерации опор контактной сети на пластине из металла размером 260x140мм толщиной 1,6 мм, 100 шт. | 0,08 | <u>8 633,97</u> | | 691 |
| 36. C110-0474 (Распоряжение № 2433р от 15.10.2014) | Плакаты металлические треугольные размером 300x300x300 мм (применительно: знак высокого напряжения), шт. | 8 | <u>4,78</u> | | 38 |

| | | | | |
|--|---|------|------------------|----------------|
| 37. C111-3165 (Распоряжение № 2433р от 15.10.2014) | Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП), шт. | 85,5 | <u>940,97</u> | 80 453 |
| 38. C111-3170- 005* (Распоряжение № 2433р от 15.10.2014) | Бугель размером 20мм (СИП) NB20, шт. | 57 | <u>7,26</u> | 414 |
| . ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | | | | 297 364 |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | | | 297 364 |
| . МАТЕРИАЛОВ - | | | | 297 364 |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | | | 297 364 |
| . ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | | | | 297 364 |
| <u>Раздел 5. Материалы, неучтенные цеником</u> | | | | |
| 39. C502-0867 (Распоряжение № 2433р от 15.10.2014) | Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-3 1х50-35, 1000 м | 56,7 | <u>21 281,35</u> | 1 206 653 |
| 40. C507-9004- 002* (Распоряжение № 2433р от 15.10.2014) | Провод неизолированный биметаллический сталемедный первого класса проводимости, марки ПБСМ1, номинальным сечением, мм2: 70, 1000 м | 0,1 | <u>57 130,40</u> | 5 713 |
| 41. C551-0201- 302* (Распоряжение № 2433р от 15.10.2014) | Кронштейн М-2, 4971-120.00, шт. | 12 | <u>1 750,29</u> | 21 003 |
| 42. C551-0201- 467* (Распоряжение № 2433р от 15.10.2014) | Кронштейн СИП-3, ОТУ 32-4954-4, шт. | 250 | <u>954,23</u> | 238 558 |
| 43. C551-0201- | Кронштейн СИП-3, ОТУ 32-4954-4 | 6 | <u>954,23</u> | 5 725 |

| | | | | | |
|-----------------------|---|------|-----------------|--|---------|
| 467* | (кронштейн СИП-3тр), шт. (Распоряжение № 2433р от 15.10.2014) | | | | |
| 44. C551-2025-001* | Кронштейн для подвески проводов КФЛЦ-50, КВЛЦ-50, шт. (Распоряжение № 2433р от 15.10.2014) | 1 | <u>1 204,57</u> | | 1 205 |
| 45. C509-1066 | Подвес треугольный оцинкованный (Траверса крепления на ригеле линии 10 кВ (74-11.0-КС1.100-01)), шт. (Распоряжение № 2433р от 15.10.2014) | 6 | <u>132,72</u> | | 796 |
| 46. C500-9733-011* | Вязка спиральная для защищённых изолированных проводов ВС-12-01 (Вязка спиральная ВС35/50.1 и ВС35/50.2), шт. (Распоряжение № 2433р от 15.10.2014) | 1694 | <u>45,94</u> | | 77 822 |
| Объем: 1658+36 | | | | | |
| 47. C509-5630 | Устройство дугозащитное SE 20.2 (Устройство защиты от дуги и временного заземления УЗД-1.2), шт. (Распоряжение № 2433р от 15.10.2014) | 1658 | <u>98,66</u> | | 163 578 |
| 48. C105-9330-003* | Узел крепления заземления универсальный к рельсам типа Р50, Р65 для участков с переменным током, оцинкованный, УКЗУ-1, в составе: захват - 1 шт; клемма - 1 шт; канат длиной 4,5 м; трубка из светостабилизированного полиэтилена; метизы, компл. (Распоряжение № 2433р от 15.10.2014) | 11 | <u>409,67</u> | | 4 506 |
| 49. C509-9097-012* | Узел крепления держателя спуска заземления с держателем для железобетонных опор, УКС 04908, шт. (Распоряжение № 2433р от 15.10.2014) | 41 | <u>72,02</u> | | 2 953 |
| 50. C551-0201- | Надставка тип ГР-I, база ригеля 450x700 | 1 | <u>2 452,50</u> | | 2 453 |

| | | | | | |
|---|---|-----|------------------|--|------------------|
| 345* (Распоряжение № 2433р от 15.10.2014) | мм, 4204-18 (надставка на ригель Р-I), шт. | | | | |
| 51. C551-1511-001* (Распоряжение № 2433р от 15.10.2014) | Хомут крепления кронштейна из полосы 5х60 мм оцинкованный ЛЭЗ 40.0556, шт. | 536 | <u>134,69</u> | | 72 194 |
| . ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | | | | | 1 803 159 |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | | | 1 803 159 |
| . МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ - | | | | | 1 462 021 |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | | | 1 803 159 |
| . ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | | | | | 1 803 159 |
| <u>Раздел 6. Оборудование</u> | | | | | |
| 52. Прайс-лист. Оборудование (ООО "Электротехком плект"□ (ОПДС- 2821.2011 табл.4а п. 10, ОПДС- 2821.2011 - 2 6 10")) | Разъединитель трехполюсный РЛНД-I- 10.IV-400 (пересчет от цен 2018г. - 21167/1,2/4,14=4260,67 руб. - письмо Минстроя России от 01.10.2018 г. №40178-ЛС/09) (Транспортные расходы 0,6%, заготовительно-складские расходы 1,2%), шт | 4 | <u>4 337,67</u> | | 17 351 |
| <i>Поправки: ПЗ: *1.006*1.012; М: /1.2*4.14</i> | | | | | |
| 53. Прайс-лист. Оборудование (ОАО "Воскресенский электромеханич еский завод"□ (ОПДС- 2821.2011 табл.4а п. 10, ОПДС- 2821.2011 | Привод двигательный ПДЖ-02-01 УХЛ1(пересчет от цен 2018г. - 107519/1.2/4,14=21 642,31 руб. - письмо Минстроя России от 01.10.2018 г. №40178-ЛС/09) (Транспортные расходы 0,6%, заготовительно-складские расходы 1,2%), шт | 4 | <u>22 033,43</u> | | 88 134 |
| <i>Поправки: ПЗ: *1.006*1.012; М: /1.2*4.14</i> | | | | | |
| 54. Прайс-лист. | Изолятор ЛК-70/20-IV-ГП | 17 | <u>637,52</u> | | 10 838 |

Оборудование (пересчет от цен 2018г. -
 (ООО 3111,00/1,2/4,14=626,21 руб. - письмо
 "АМС"Партнер"□ Минстроя России от 01.10.2018 г.
 (ОПДС- №40178-ЛС/09)
 2821.2011 (Транспортные расходы 0,6%,
 табл.4а п. 10, заготовительно-складские расходы
 ОПДС- 1,2%), шт
 2821.2011
 - 2 6 10\

Поправки: ПЗ: *1.006*1.012; М: /1.2*4.14

| | | | | |
|-----------------|---------------------------------------|----|---------------|--------|
| 55. Прайс-лист. | Изолятор ЛК-70/20-IV-СС | 26 | <u>694,90</u> | 18 067 |
| Оборудование | (пересчет от цен 2018г. - | | | |
| (ООО | 3391,00/1,2/4,14=682,57 руб. - письмо | | | |
| "АМС"Партнер"□ | Минстроя России от 01.10.2018 г. | | | |
| (ОПДС- | №40178-ЛС/09) | | | |
| 2821.2011 | (Транспортные расходы 0,6%, | | | |
| табл.4а п. 10, | заготовительно-складские расходы | | | |
| ОПДС- | 1,2%), шт | | | |
| 2821.2011 | | | | |
| - 2 6 10\ | | | | |

Поправки: ПЗ: *1.006*1.012; М: /1.2*4.14

| | | | | |
|-----------------|-------------------------------------|---|-----------------|--------|
| 56. Прайс-лист. | Газоразрядный прибор защиты ГРПЗ-1У | 7 | <u>2 046,19</u> | 14 323 |
| Оборудование | (пересчет от цен 2018г. - | | | |
| (ООО | 9985/1,2/4,14=2009,86 руб. - письмо | | | |
| "АМС"Партнер"□ | Минстроя России от 01.10.2018 г. | | | |
| (ОПДС- | №40178-ЛС/09) | | | |
| 2821.2011 | (Транспортные расходы 0,6%, | | | |
| табл.4а п. 10, | заготовительно-складские расходы | | | |
| ОПДС- | 1,2%), шт | | | |
| 2821.2011 | | | | |
| - 2 6 10\ | | | | |

Поправки: ПЗ: *1.006*1.012; М: /1.2*4.14

| | | | | |
|-----------------|------------------------------------|-----|---------------|---------|
| 57. Прайс-лист. | Изолятор ШСК-12,5-20-2 УХЛ исп.2 | 865 | <u>947,58</u> | 819 657 |
| Оборудование | (пересчет от цен 2018г. - | | | |
| (ООО | 4624/1,2/4,14=930,76 руб. - письмо | | | |
| "АМС"Партнер"□ | Минстроя России от 01.10.2018 г. | | | |
| (ОПДС- | №40178-ЛС/09) | | | |
| 2821.2011 | (Транспортные расходы 0,6%, | | | |
| табл.4а п. 10, | заготовительно-складские расходы | | | |
| ОПДС- | 1,2%), шт | | | |
| 2821.2011 | | | | |
| - 2 6 10\ | | | | |

Поправки: ПЗ: *1.006*1.012; М: /1.2*4.14

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -

968 370
968 370
968 370

| | | | | |
|--|-----------|---------|-----------------------------|-------------------------------|
| . ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | 968 370 | | | |
| . ИТОГО ПО СМЕТЕ | 5 694 729 | 303 466 | <u>2 080 476</u> 122 859 | <u>27795,513</u> 9785,3058 |
| СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | 968 370 | | | |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | 968 370 | | | |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | 4 397 358 | 299 087 | <u>2 056 858</u> 121 090 | <u>27292,415</u> 9648,39 |
| . МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ - | 1 462 021 | | | |
| . НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=95 - по стр. 11-24) | 399 168 | | | |
| . СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=55 - по стр. 11-24) | 231 096 | | | |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | 5 027 622 | | | |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | 329 001 | 4 379 | <u>23 618</u> 1 769 | <u>503,098</u> 136,9158 |
| . МАТЕРИАЛОВ - | 297 591 | | | |
| . НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=80 - по стр. 1; %=114 - по стр. 2-5, 8; %=90 - по стр. 6, 7; | 6 942 | | | |
| . СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=38 - по стр. 1; %=55 - по стр. 2-5, 8; %=60 - по стр. 6, 7; %=! | 3 353 | | | |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | 339 296 | | | |
| . ВСЕГО ПО СМЕТЕ | 6 335 288 | | | |
| ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ | 406 110 | | | |
| ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ | 234 449 | | | |

Составил: инж. 2 кат. О.С. Подскребышева

Подскребышева

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: инж. 2 кат. Д.Н. Кутыркин

Кутыркин

(должность, подпись, Ф.И.О)

Стройка: Техническое перевооружение объектов "Воздушная линия электропередачи" ВЛ ПЭ 514 км ПК10 - 532 км ПК6 Курск (искл.)- Букреевка-Свобода (искл.)

Объект: Реконструкция ВЛ 10 кВ ПЭ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 00-04-1-01-02 Р

Монтаж линии ДУ разъединителями ВЛ ПЭ ст. Курск - ст. Свобода

Основание: 4972-ЭВ

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Сметная стоимость: | 16,08 тыс. руб. |
| строительных работ: | 2,33 тыс. руб. |
| монтажных работ: | 11,97 тыс. руб. |
| в т.ч. оборудования: | 1,78 тыс. руб. |
| Нормативная трудоемкость: | 0,22 тыс.чел.ч |
| Средства на оплату труда: | 1,88 тыс. руб. |

Составлена в базисных ценах на 01.01.2000 по НБ: "ОСНБЖ-2001 ОАО "РЖД" с доп. и изм. 4".

Зона IIIa: Брянская, Владимирская, Ивановская, Калужская, Орловская, Рязанская, Смоленская, Тверская, Тульская, Ярославская, Костромская области.

| № поз | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, Единица измерения | Количество | Стоим. ед., руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затр. труда рабочих, не зан. обл. машин, чел-ч | |
|-------|----------------------------|--|------------|------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|--|-------|
| | | | | всего | экс. маш. | всего | оплата труда осн. раб. | экс. маш. | обслуж. машины | |
| | | | | оплата труда осн. раб. | в т.ч. опл. труда мех. | | | в т.ч. опл. труда мех. | на ед. | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

НР (МДС 81-33.2004), СП (Письмо № АП-5536/06)

Раздел 1. Строительные работы

| | | | | | | | | | | |
|----|---|---|-------|-----------------------------|--|-------|-----|--|------------|-----------|
| 1. | E01-02-057-02 (Распоряжение № 2433р от 15.10.2014) | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (Рытье траншеи для прокладки кабеля), 100 м3 грунта | 0,614 | <u>1 201,20</u> 1 201,20 | | 738 | 738 | | <u>154</u> | <u>95</u> |
| | | <i>Накладные расходы</i> | 80 | | | 590 | | | | |
| | | <i>Сметная прибыль</i> | 45 | | | 332 | | | | |
| | | <i>Всего с НР и СП</i> | | | | 1 660 | | | | |
| 2. | E01-02-061-02 (Распоряжение № 2433р от 15.10.2014) | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 (Обратная засыпка), 100 м3 грунта | 0,409 | <u>729,00</u> 729,00 | | 298 | 298 | | <u>97</u> | <u>40</u> |
| | | <i>Накладные расходы</i> | 80 | | | 238 | | | | |
| | | <i>Сметная прибыль</i> | 45 | | | 134 | | | | |
| | | <i>Всего с НР и СП</i> | | | | 670 | | | | |

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

| | | |
|-------|-------|-----|
| 1 036 | 1 036 | 135 |
| 1 036 | 1 036 | 135 |

| | |
|---|-------|
| . НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=80) | 828 |
| . СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=45) | 466 |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | 2 330 |
| . ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | 2 330 |
| ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ | 828 |
| ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ | 466 |

Раздел 2. Монтажные работы

| | | | | | | | | | |
|------------------|--|------|-------------------------|-----------------------|-------|-----|------------------|-----------|----------------|
| 3. Ц08-02-141-01 | Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг, 100 м кабеля | 3,41 | <u>259,82</u> 105,44 | <u>83,34</u> 4,19 | 886 | 360 | <u>284</u> 14 | <u>11</u> | <u>37</u> 1 |
| | Накладные расходы | 95 | | | 355 | | | | |
| | Сметная прибыль | 65 | | | 243 | | | | |
| | Всего с НР и СП | | | | 1 484 | | | | |
| 4. Ц08-02-142-01 | Устройство постели при одном кабеле в траншее, 100 м кабеля | 3,21 | <u>391,97</u> 50,99 | <u>339,96</u> | 1 258 | 164 | <u>1 091</u> | <u>5</u> | <u>17</u> |
| | Накладные расходы | 95 | | | 156 | | | | |
| | Сметная прибыль | 65 | | | 107 | | | | |
| | Всего с НР и СП | | | | 1 521 | | | | |
| 5. Ц08-02-148-01 | Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг (Кабели в проложенных трубах), 100 м кабеля | 0,02 | <u>186,99</u> 95,43 | <u>57,92</u> 2,70 | 4 | 2 | <u>1</u> | <u>10</u> | |
| | Накладные расходы | 95 | | | 2 | | | | |
| | Сметная прибыль | 65 | | | 1 | | | | |
| | Всего с НР и СП | | | | 7 | | | | |
| 6. Ц08-02-407-01 | Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм, 100 м | 0,02 | <u>595,74</u> 231,62 | <u>136,20</u> 5,13 | 13 | 5 | <u>3</u> | <u>25</u> | |
| | Накладные расходы | 95 | | | 5 | | | | |
| | Сметная прибыль | 65 | | | 3 | | | | |
| | Всего с НР и СП | | | | 21 | | | | |
| 7. Ц08-02-158-06 | Заделка концевая сухая для | 2 | <u>18,43</u> | | 37 | 8 | | | <u>1</u> |

| | | | | | | | | | |
|---|--|------|-------------------------|---------------------|-----|-----|----------|-----------|-----------|
| (Распоряжение № 2433р от 15.10.2014) | контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 10, 1 шт. | | 4,04 | | | | | | |
| | <i>Накладные расходы</i> | 95 | | | | 8 | | | |
| | <i>Сметная прибыль</i> | 65 | | | | 5 | | | |
| | <i>Всего с НР и СП</i> | | | | | 50 | | | |
| 8. Ц08-02-412-01 (Распоряжение № 2433р от 15.10.2014) | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2 (Затягивание провода в металлорукав. Провод первый сечением 2,5 мм2), 100 | 0,02 | <u>55,92</u> 42,21 | <u>2,22</u> 0,14 | 1 | 1 | | <u>4</u> | |
| | <i>Накладные расходы</i> | 95 | | | | 1 | | | |
| | <i>Сметная прибыль</i> | 65 | | | | 1 | | | |
| | <i>Всего с НР и СП</i> | | | | | 3 | | | |
| 9. Ц08-02-412-09 (Распоряжение № 2433р от 15.10.2014) | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2(Затягивание провода в металлорукав. Провод последующий | 0,03 | <u>27,88</u> 17,20 | <u>2,22</u> 0,14 | 1 | 1 | | <u>2</u> | |
| | <i>Накладные расходы</i> | 95 | | | | 1 | | | |
| | <i>Сметная прибыль</i> | 65 | | | | 1 | | | |
| | <i>Всего с НР и СП</i> | | | | | 3 | | | |
| 10. Ц20-01-077-04 (Распоряжение № 2433р от 15.10.2014) | Ящик кабельный на опоре железобетонной, количество разрядников до: 10 (Установка клеммного шкафа), 1 шт. | 2 | <u>189,00</u> 132,93 | | 378 | 266 | | <u>13</u> | <u>27</u> |
| | <i>Накладные расходы</i> | 92 | | | | 245 | | | |
| | <i>Сметная прибыль</i> | 50 | | | | 133 | | | |
| | <i>Всего с НР и СП</i> | | | | | 756 | | | |
| 11. Ц08-03-525-01 (Распоряжение № 2433р от 15.10.2014) | Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А (Установка пакетного выключателя), 1 шт. | 1 | <u>53,29</u> 20,11 | <u>1,13</u> | 53 | 20 | <u>1</u> | <u>2</u> | <u>2</u> |
| | <i>Накладные расходы</i> | 95 | | | | 19 | | | |

| | | | | | | | |
|---|--|-------|----------------------------|------------------------|--------------|------------|----------------------------|
| | Сметная прибыль | 65 | | 13 | | | |
| | Всего с НР и СП | | | 85 | | | |
| 12. Ц08-02-411-01 | Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм, 100 м (Распоряжение № 2433р от 15.10.2014) | 0,013 | <u>1 049,32</u> 260,94 | <u>163,30</u> 2,43 | 13 | 3 | <u>2</u> <u>28</u> |
| | Накладные расходы | 95 | | 3 | | | |
| | Сметная прибыль | 65 | | 2 | | | |
| | Всего с НР и СП | | | 18 | | | |
| 13. Ц08-01-087-03 | Металлические конструкции, 1 т (Распоряжение № 2433р от 15.10.2014) | 0,005 | <u>13 388,87</u> 598,36 | <u>508,28</u> 23,49 | 67 | 3 | <u>3</u> <u>62</u> 2 |
| | Объем: 5/1000, | | | | | | |
| | Накладные расходы | 95 | | 3 | | | |
| | Сметная прибыль | 65 | | 2 | | | |
| | Всего с НР и СП | | | 72 | | | |
| . ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | | | | 2 711 | 833 | <u>1 385</u> 14 |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | | | 2 711 | 833 | <u>1 385</u> 14 |
| . НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=95 - по стр. 3-9, 11-13; %=92 - по стр. 10) | | | | | 798 | | 1 |
| . СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=65 - по стр. 3-9, 11-13; %=50 - по стр. 10) | | | | | 511 | | 84 |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | | | 4 020 | | 1 |
| . ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | | | | 4 020 | | |
| ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ | | | | | 798 | | |
| ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ | | | | | 511 | | |
| <u>Раздел 3. Материалы не учтенные ценником</u> | | | | | | | |
| 14. C503-0001-216* | Кабель контрольный с медными жилами, с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката, без оболочки, с защитным покровом типа БбШв, марки КВБбШв, с числом жил и номинальным сечением жилы, мм2: 10х2,5, 1000 м | 0,35 | <u>22 353,17</u> | | 7 824 | | |
| 15. C502-0812 | Провода с медной гибкой жилой с | 0,005 | <u>2 895,17</u> | | 14 | | |

| | | | | |
|---|---|------|---------------|--------------|
| (Распоряжение № 2433р от 15.10.2014) | резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРГН сечением 1х2,5 мм ² , 1000 м | | | |
| 16. С103-0003 (Распоряжение № 2433р от 15.10.2014) | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 2,8 мм, м | 2 | <u>16,09</u> | 32 |
| 17. С101-3131 (Распоряжение № 2433р от 15.10.2014) | Рукава металлические диаметром 20 мм РЗ-Ц-Х, м | 1,3 | <u>9,33</u> | 12 |
| 18. С509-6443 (Распоряжение № 2433р от 15.10.2014) | Выключатель пакетный защищенный ПВ2-16 М1 (Пакетный выключатель ПВ3-16 У3), шт. | 1 | <u>31,22</u> | 31 |
| 19. С201-0856 (Распоряжение № 2433р от 15.10.2014) | Хомуты стальные(Полухомут для крепления шкафа на опоре), кг | 3,64 | <u>9,87</u> | 36 |
| Объем: 2*1,82 | | | | |
| . ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | | | | 7 949 |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | | 7 949 |
| . МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ - | | | | 7 949 |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | | 7 949 |
| . ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | | | | 7 949 |
| <u>Раздел 4. Оборудование</u> | | | | |
| 20. П318-571-0338 Оборудование (Распоряжение № 2433р от 15.10.2014) | Шкаф кабельный ШКП-70, 15482-00-00 (Клеммный шкаф ШК-12), шт. | 2 | <u>890,00</u> | 1 780 |
| . ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | | | | 1 780 |
| СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | | | 1 780 |

| | | | | |
|--|--------|-------|--------------------|-----------------|
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | 1 780 | | | |
| . ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | 1 780 | | | |
| . ИТОГО ПО СМЕТЕ | 13 476 | 1 869 | <u>1 385</u> 14 | <u>219</u> 1 |
| СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | 1 780 | | | |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | 1 780 | | | |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | 10 660 | 833 | <u>1 385</u> 14 | <u>84</u> 1 |
| . МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ - | 7 949 | | | |
| . НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=95 - по стр. 3-9, 11-13; %=92 - по стр. 10) | 798 | | | |
| . СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=65 - по стр. 3-9, 11-13; %=50 - по стр. 10) | 511 | | | |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | 11 969 | | | |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | 1 036 | 1 036 | | 135 |
| . НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=80 - по стр. 1, 2) | 828 | | | |
| . СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=45 - по стр. 1, 2) | 466 | | | |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | 2 330 | | | |
| . ВСЕГО ПО СМЕТЕ | 16 079 | | | |
| ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ | 1 626 | | | |
| ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ | 977 | | | |

Составил: инж. 2 кат. О.С. Подскребышева

Подскребышева

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: инж. 2 кат. Д.Н. Кутыркин

Кутыркин

(должность, подпись, Ф.И.О)

Стройка: Техническое перевооружение объектов "Воздушная линия электропередачи" ВЛ ПЭ 514 км ПК10 - 532 км ПК6 Курск (искл.)- Букреевка-Свобода (искл.)

Объект: Пусконаладочные работы

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 00-09-0-01-01 Р

Пусконаладочные работы на линию ДУ разъединителями ВЛ ПЭ ст. Курск - ст. Свобода

Основание: 4972-ЭВ

Сметная стоимость: **2,04 тыс. руб.**
 Нормативная трудоемкость: **0,09 тыс.чел.ч**
 Средства на оплату труда: **1,03 тыс. руб.**
 ПНР "вхолостую" - 80% **1,63 тыс. руб.**
 ПНР "под нагрузкой" - 20% **0,41 тыс. руб.**

Составлена в базисных ценах на 01.01.2000 по НБ: "ОСНБЖ-2001 ОАО "РЖД" с доп. и изм. 4".

Зона IIIa: Брянская, Владимирская, Ивановская, Калужская, Орловская, Рязанская, Смоленская, Тверская, Тульская, Ярославская, Костромская области.

| № поз | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, Единица измерения | Количество | Стоим. ед., руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затр. труда рабочих, не зан. обл. машин, чел-ч | |
|-------|----------------------------|--|------------|------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|--|-------|
| | | | | всего | экс. маш. | всего | оплата труда осн. раб. | экс. маш. | обслуж. машины | |
| | | | | оплата труда осн. раб. | в т.ч. опл. труда мех. | | | в т.ч. опл. труда мех. | на ед. | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

НР (МДС 81-33.2004), СП (Письмо № АП-5536/06)

Раздел 1. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

| | | | | | | | | | | |
|----|--|--|----|-------------------------|--|-----|-----|--|-------------|--------------|
| 1. | Ц101-03-005-01 (Распоряжение № 2433р от 15.10.2014) | Разъединитель трехполюсный напряжением до 20 кВ, 1 шт. | 4 | <u>65,94</u> 65,94 | | 264 | 264 | | <u>5,4</u> | <u>21,6</u> |
| | | <i>Накладные расходы</i> | 65 | | | | 172 | | | |
| | | <i>Сметная прибыль</i> | 34 | | | | 90 | | | |
| | | <i>Всего с НР и СП</i> | | | | | 525 | | | |
| 2. | Ц101-03-024-01 (Распоряжение № 2433р от 15.10.2014) | Схема вторичной коммутации разъединителя с дистанционным управлением, привод общий, напряжение разъединителя до 20 кВ, 1 схема | 4 | <u>104,71</u> 104,71 | | 419 | 419 | | <u>9</u> | <u>36</u> |
| | | <i>Накладные расходы</i> | 65 | | | | 272 | | | |
| | | <i>Сметная прибыль</i> | 34 | | | | 142 | | | |
| | | <i>Всего с НР и СП</i> | | | | | 834 | | | |
| 3. | Ц101-12-021-02 (Распоряжение № 2433р от 15.10.2014) | Испытание аппарата коммутационного напряжением до 35 кВ, 1 испытание | 4 | <u>34,32</u> 34,32 | | 137 | 137 | | <u>2,83</u> | <u>11,32</u> |
| | | <i>Накладные расходы</i> | 65 | | | | 89 | | | |
| | | <i>Сметная прибыль</i> | 34 | | | | 47 | | | |

| | | | | | | | |
|--|--|----|-----------------------|-------|-------|-------------|-------------|
| Всего с НР и СП | | | 273 | | | | |
| 4. Ц101-07-004-01 | Электродвигатель переменного тока (Распоряжение № 2433р от 15.10.2014) | 4 | <u>18,30</u> 18,30 | 73 | 73 | <u>1,62</u> | <u>6,48</u> |
| | Накладные расходы | 65 | | 47 | | | |
| | Сметная прибыль | 34 | | 25 | | | |
| | Всего с НР и СП | | | 145 | | | |
| 5. Ц101-11-028-02 | Измерение сопротивления изоляции (Распоряжение № 2433р от 15.10.2014) | 4 | <u>1,02</u> 1,02 | 4 | 4 | <u>0,08</u> | <u>0,32</u> |
| | Накладные расходы | 65 | | 3 | | | |
| | Сметная прибыль | 34 | | 1 | | | |
| | Всего с НР и СП | | | 8 | | | |
| 6. Ц101-12-001-01 | Испытание обмотки статора генератора (Распоряжение № 2433р от 15.10.2014) | 4 | <u>32,34</u> 32,34 | 129 | 129 | <u>2,44</u> | <u>9,76</u> |
| | Накладные расходы | 65 | | 84 | | | |
| | Сметная прибыль | 34 | | 44 | | | |
| | Всего с НР и СП | | | 257 | | | |
| . ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | | 1 026 | 1 026 | | 85,48 |
| СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - | | | | 1 026 | 1 026 | | 85,48 |
| . НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=65) | | | | 667 | | | |
| . СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=34) | | | | 349 | | | |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - | | | | 2 042 | | | |
| . ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | | 2 042 | | | |
| . ИТОГО ПО СМЕТЕ | | | | 1 026 | 1 026 | | 85,48 |
| СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - | | | | 1 026 | 1 026 | | 85,48 |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - | | | | 2 042 | | | |
| . ВСЕГО ПО СМЕТЕ | | | | 2 042 | | | |
| в том числе: | | | | | | | |
| ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ | | | | 667 | | | |
| ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ | | | | 349 | | | |
| ПНР "вхолостую" - 80% | | 80 | | 1 634 | | | |
| ПНР "под нагрузкой" - 20% | | 20 | | 408 | | | |

Составил: инж. 2 кат. О.С. Подскребышева

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: инж. 2 кат. Д.Н. Кутыркин

(должность, подпись, Ф.И.О)

Техническое перевооружение объектов "Воздушная линия электропередачи"
ВЛ ПЭ 514 км ПК10 - 532 км ПК6 Курск (искл.) - Букреевка-Свобода (искл.)

Реконструкция ВЛ 10 кВ ПЭ

Ведомость объемов работ

Монтаж линии ПЭ ст. Курск - ст. Свобода

Основание:

Чертеж №

4972-ЭВ

Спецификация

4972-ЭВ.СО

Локальная смета №

К на напряжение К на пропуск поездов; на продолжительность "окна" 2-4 часа

| Наименование работ, конструктивных элементов | | Ед. изм. | Количество | Примечание |
|--|--|----------------|------------|---|
| Строительные работы | | | | |
| 1 | Предварительное шурфование для определения наличия подземных коммуникаций | м ³ | 14,08 | 0,64 м3 на один фундамент или анкер |
| 2 | Установка опор раздельных и фундаментов стаканного типа "с пути" методом вибропогружения без направляющих котлованов | шт | 7 | |
| 3 | Установка опор нераздельных "с поля" | шт | 1 | |
| 4 | Установка анкеров вибропогружением "с пути" | шт | 14 | |
| 5 | Устройство изоляции опор железобетонных от металлических частей контактной сети | шт | 8 | |
| 6 | Огрунтовка окрашиваемых поверхностей | м ² | 24 | 3м2 на одну опору |
| 7 | Окраска огрунтованных поверхностей | м ² | 24 | 3м2 на одну опору |
| Разборка строительных конструкций | | | | |
| 8 | Разборка опор железобетонных одиночных нераздельных | шт | 3 | |
| 9 | Разборка опор деревянных | шт | 1 | |
| 10 | Стоимость ПГС для засыпки котлованов демонтированных опор и анкеров | м ³ | 3,6 | 0,9 м ³ на демонтированную опору и анкер |
| Монтажные работы | | | | |
| 11 | Монтаж изолирующего самонесущего провода типа СИП-3 | км | 55,5 | |
| 12 | Заземление проводов ПЭ при монтаже в зоне действующих линий переменного тока | км | 55,5 | |
| 13 | Демонтаж провода линии ПЭ | км | 54,06 | |
| 14 | Перевод одного провода линии ПЭ без замены на новые кронштейны | км | 0,15 | |
| 15 | Перевод последующего провода линии ПЭ без замены на новые кронштейны | км | 0,3 | |
| 16 | Анкеровка линии ПЭ | шт | 14 | |
| 17 | Вынос контактной подвески из зоны работы строительных машин и возврат в рабочее положение в местах установки и разборки опор контактной сети | км | 0,6 | |
| 18 | Вынос линии ПЭ из зоны работы строительных машин и возврат в рабочее положение в местах установки и разборки опор контактной сети | км | 1,8 | |
| 19 | Вынос линии ВОЛС | км | 0,6 | |
| 20 | Заземление опор одиночное | шт | 7 | |
| 21 | Заземление опор групповое | км | 0,06 | |
| 21 | Демонтаж разъединителя | шт | 3 | |
| 22 | Монтаж разъединителя | шт | 4 | |

| Наименование работ, конструктивных элементов | Ед. изм. | Количество | Примечание |
|---|----------|------------|--------------|
| 23 Изолятор врезной секционирования | шт | 12 | |
| Строительные конструкции | | | |
| 24 Стойка опор СС104.6-3.1 | шт | 7 | 1550 |
| 25 Стойка опор СС136.6-3.1 | шт | 1 | 2260 |
| 26 Фундамент ТСС-4,5-3 | шт | 7 | 1920 |
| 27 Анкер ТАС-4,5 | шт | 14 | 1590 |
| 28 Оттяжки анкерные оцинкованные АО-1 | шт | 14 | |
| 29 Кронштейн анкерный для проводов СИП | шт | 12 | 25,27 |
| 30 Кронштейн анкерный АЦ-III | шт | 2 | |
| 31 Полухомут для крепления анкерного кронштейна | шт | 2 | |
| 32 Прокладка изолирующая к анкерным оттяжкам | шт | 28 | 2шт на опору |
| 33 Шайба изолирующая к анкерным оттяжкам | шт | 28 | 2шт на опору |
| 34 Знак для нумерации опор контактной сети | шт | 8 | |
| 35 Знак высокого напряжения | шт | 8 | |
| 36 Лента монтажная F20 для крепления знаков | м | 85,5 | 0,122 |
| 37 Замок (бугель) для монтажной ленты В200 | шт | 57 | 0,02 |
| Материалы, неучтенные ценником | | | |
| 38 Провод изолирующий самонесущий типа СИП-3 сечением 1х50мм ² | км | 56,7 | |
| 39 Провод биметаллический ПБСМ-70 | км | 0,1 | |
| 40 Кронштейн М-2 | шт | 12 | 61,32 |
| 41 Кронштейн СИП-3 | шт | 250 | 39,91 |
| 42 Кронштейн СИП-3тр | шт | 6 | |
| 43 Кронштейн КВЛЦ-50 | шт | 1 | |
| 44 Траверса крепления на ригеле линии 10 кВ (74-11.0-КС1.100-01) | шт | 6 | |
| 45 Вязка спиральная ВС35/50.1 | шт | 1658 | 0,015 |
| 46 Вязка спиральная ВС35/50.2 | шт | 36 | |
| 47 Устройство защиты от дуги и временного заземления УЗД-1.2 (аналог SE 20.2 ENSTO) | шт | 1658 | 0,6 |
| 48 Узел крепления заземления к рельсу УКЗУ-3 | шт | 11 | |
| 49 Держатели двойного спуска заземления (полиэтилен) | шт | 41 | |
| 50 Надставка на ригель Р-I | шт | 1 | 31,7 |
| 51 Хомут крепления кронштейна тип I (ЛЭЗ.40.0556) | шт | 536 | 4,18 |
| Оборудование | | | |
| 52 Разъединитель РЛНД-I-10.IV/400 трехполюсный | шт | 4 | 51,1 |
| 53 Привод двигательный ПДЖ-02-01 УХЛ1 | шт | 4 | 65 |
| 54 Изолятор натяжной полимерный ЛК-70/20-IV-СС | шт | 26 | |
| 55 Изолятор подвесной полимерный ЛК-70/20-IV-ГП | шт | 17 | |
| 56 Газоразрядный прибор защиты ГРПЗ-1у | шт | 7 | 0,35 |
| 57 Изолятор штыревой фарфоровый ШСК 12,5-20-2 УХЛ1 исп.2 | шт | 865 | 2,3 |

Разработал  В.А. Рейник
 Проверил  С.В. Утюжников

Техническое перевооружение объектов "Воздушная линия электропередачи"
ВЛ ПЭ 514 км ПК10 - 532 км ПК6 Курск (искл.) - Букреевка-Свобода (искл.)

Реконструкция ВЛ 10 кВ ПЭ

Ведомость объемов работ

Монтаж линии ДУ разъединителями ВЛ ПЭ ст. Курск - ст. Свобода

Основание:

Чертеж №

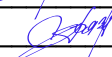
4972-ЭВ

Спецификация

4972-ЭВ.СО

Локальная смета №

| Наименование работ, конструктивных элементов | Ед. изм. | Количество | Примечание |
|---|----------------|------------|--------------|
| <u>Строительные работы</u> | | | |
| 1 Рытье траншеи для прокладки кабеля, группа грунтов 2 | м ³ | 61,40 | |
| 2 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 | м ³ | 40,90 | |
| <u>Монтажные работы</u> | | | |
| 3 Кабели массой до 1 кг, прокладываемые в готовых траншеях | м | 341 | |
| 4 Устройство постели при одном кабеле в траншее | м | 321 | |
| 5 Кабели в проложенных трубах | м | 2 | |
| 6 Труба стальная с креплением накладными скобами диаметром до 25 мм | м | 2 | |
| 7 Заделка для контрольного кабеля сеч. одной жилы до 2,5 мм ² , кол-во жил до 10 | шт | 2 | |
| 8 Затягивание провода в металлорукав. Провод первый, сечением 2,5 мм ² | м | 2 | К на пропуск |
| 9 Затягивание провода в металлорукав. Провод последующий, сечением 2,5 мм ² | м | 3 | К на пропуск |
| 10 Установка клеммного шкафа | шт | 2 | К на пропуск |
| 11 Установка пакетного выключателя | шт | 1 | К на пропуск |
| 12 Рукав металлический диаметром до 48 мм | м | 1 | К на пропуск |
| 13 Конструкции металлические | кг | 5 | |
| <u>Материалы, неучтенные ценой</u> | | | |
| 14 Кабель КВБбШв 10х2,5 мм ² | м | 350 | |
| 15 Провод ПРГИ сечением 2,5 мм ² | м | 5 | |
| 16 Труба стальная d=25 мм | м | 2 | |
| 17 Металлорукав РЗ-Ц-Х 10 TDM | м | 1 | |
| 18 Пакетный выключатель ПВ3-16 У3 | шт | 1 | |
| 19 Песок | м ³ | 21 | |
| 20 Полухомут для крепления шкафа на опоре | шт | 2 | |
| <u>Оборудование</u> | | | |
| 21 Клеммный шкаф ШК-12 | шт | 2 | |

Разработал  В.А. Рейник
Проверил  С.В. Утюжников

Техническое перевооружение объектов "Воздушная линия электропередачи"
ВЛ ПЭ 514 км ПК10 - 532 км ПК6 Курск (искл.) - Букреевка-Свобода (искл.)

Реконструкция ВЛ 10 кВ ПЭ

Ведомость объемов работ

Пусконаладочные работы на линию ДУ разъединителями ВЛ ПЭ ст. Курск - ст. Свобода

Основание:

Чертеж №

4972-ЭВ

Спецификация

4972-ЭВ.СО

Локальная смета №

| Наименование работ, конструктивных элементов | Ед. изм. | Количество | Примечание |
|--|-----------|------------|------------|
| 1 Разъединитель | шт | 4 | |
| 2 Схема вторичной коммутации разъединителя с дистанционным управлением | схема | 4 | |
| 3 Испытание аппаратов коммутационных (разъединителей) повышенным напряжением | испытание | 4 | |
| 4 Электродвигатель переменного тока привода разъединителя | шт | 4 | |
| 5 Измерение сопротивления изоляции мегаомметром электродвигателя привода | измерение | 4 | |
| 6 Испытание электродвигателя привода разъединителя повышенным напряжением | испытание | 4 | |

Разработал

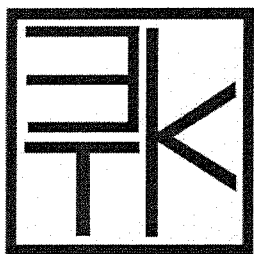


В.А. Рейник

Проверил



С.В. Утюжников



Общество с ограниченной ответственностью
“Электротехкомплект”

ИНН/КПП 7702722810/771901001

105568, г. Москва, Большой Купавенский проезд,

д. 1, стр. 1, этаж 3, офис 15.

+7/499/502 51 66

Исх. № 06/06-3 от 06.06.2019г.

«Мосжелдорпроект»
 - филиал АО «Росжелдорпроект»

На Ваш запрос от 16.05.2019г. сообщаем стоимость оборудования для объекта: «Техническое перевооружение объектов «Воздушная линия электропередачи» ВЛ ПЭ 514 км ПК10 – 532 км ПК6 Курск (искл.)- Букреевка-Свобода (искл.) ВЛ и КЛ 10 кВ уч. Курск (искл.) - Букреевка-Свобода (искл.)»:

| № п/п | Наименование оборудования | Артикул, тип, марка | Цена с НДС в руб. за ед. |
|----------|----------------------------|---------------------|-----------------------------|
| 1. | Разъединитель трехполюсный | РЛНД-I-10.IV-400 | 21 167,00 |

*Ориентировочный срок изготовления оборудования 60 календарных дней.
 Стоимость транспортных расходов не включена в цену оборудования.
 Срок действия данного предложения – 1 месяц.*

Генеральный директор ООО «ЭТК»

М.С. Тюрин

**Общество с ограниченной ответственностью
«АМС«ПАРТНЕР»**

ИНН 6164074370 КПП 616401001
344002, г.Ростов на Дону
ул. Социалистическая, 67
тел. 262 56 57
факс 262 56 57

Р/сч № 407028100083000000037
в КРФ ОАО «СМП Банк»
г.Краснодар
БИК 040349838
К/сч.№ 30101810000000000838

Исх. № 06/06-5 от 06.06.2019г.

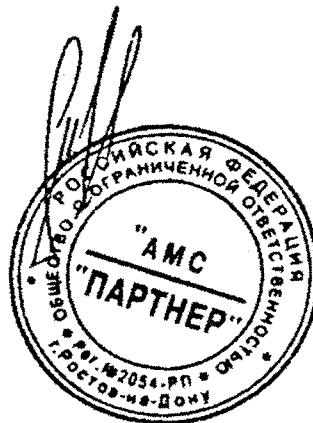
«Мосжелдорпроект»
-филиал АО «Росжелдорпроект»

На Ваш запрос от 16.05.2019г. сообщаем стоимость оборудования для объекта: «Техническое перевооружение объектов «Воздушная линия электропередачи» ВЛ ПЭ 514км ПК10 – 532км ПК6 Курск (искл.)- Букреевка-Свобода (искл.) ВЛ и КЛ 10кВ уч. Курск (искл.) - Букреевка-Свобода (искл.)»:

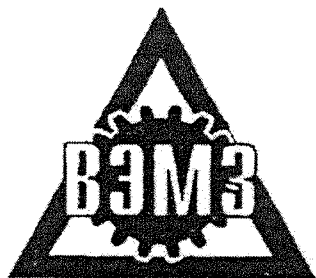
| № п/п | Наименование оборудования | Тип, марка | Цена с НДС за ед., руб. |
|----------|-----------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 1. | Изолятор | ЛК-70/20-IV-ГП | 3 111,00 |
| 2. | Изолятор | ЛК-70/20-IV-СС | 3 391,00 |
| 3. | Изолятор | ШСК-12,5-20-2 УХЛ исп. 2 | 4 624,00 |
| 4. | Газоразрядный прибор защиты | ГРПЗ-1У | 9 985,00 |

Стоимость транспортных расходов не включена в цену оборудования.
Ориентировочный срок изготовления оборудования 60 календарных дней.
Срок действия данного предложения – 1 месяц.

Директор ООО «АМС» «ПАРТНЕР»



Киравосов М.В.



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО ВОСКРЕСЕНСКИЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД

140200, Московская обл., г. Воскресенск, ул. Победы, д. 2
 тел./факс: (49644) (244) 2-06-34 - секретарь, тел./факс: (495) 232-67-25 –отдел маркетинга
 ИНН/КПП 5005000035/500501001, Р/с 40702810300900140346 в Воскресенском филиале
 Банка «Возрождение» (ОАО) г.Москва К/с 301018109000000000181 БИК 044525181
 ОКПО 01374412 ОКОНХ 14171
 E-mail: vosemz@mail.ru WWW.VOSEMZ.RU

Исх. 53н-1 от 06.06.2019г.

**«Мосжелдорпроект»
- филиал АО «Росжелдорпроект»**

В ответ на Ваш запрос от 16.05.2019г. сообщаем стоимость оборудования для объекта:
**«Техническое перевооружение объектов «Воздушная линия электропередачи» ВЛ ПЭ 514км
 ПК10 – 532км ПК6 Курск (искл.)- Букреевка-Свобода (искл.) ВЛ и КЛ 10кВ уч. Курск (искл.)
 - Букреевка-Свобода (искл.)»:**

| № п.п. | Наименование оборудования | Тип, марка | Цена с НДС в руб. |
|-----------|---------------------------|----------------|----------------------|
| 1. | Привод двигательный | ПДЖ-02-01 УХЛ1 | 107 519,00 |

В стоимость оборудования не включены транспортные расходы.

Ориентировочный срок изготовления оборудования 60 календарных дней.

Срок действия данного предложения – 1 месяц.

Генеральный директор

Горячев Е.С.